UNIVERZITET SARAJEVO

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Dokumentacija projekta

-WEB TEHNOLOGIJE-

Student: Hasović Aida

Br. indexa: 16039

**Prvi projektni zadatak / prva spirala**

Napravljen je osnovni izgled web stranice, koja sadrži 5 podstranica. Svaka od tih stranica sadrži meni, glavni sadržaj stranice (div klase mainContent, content i topContent), i footer.

U HTML fajlu „Pocetna.html“, koji je naslovljen kao Naslovnica, se nalazi cjelina <article>, koja prikazuje novosti u formatu sličnom novinskim člancima.

Takođe, prikazani su i sidebar-i unutar elemenata <aside>. Kod ove stranice je dat ispod.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="Kontakt.html#">Kontakt<img src="images/arrow.png" alt="arrow"/></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

<!--ul class="submenu2">

<li><a href="#">link 1</a></li>

<li><a href="#">link 2</a></li>

</ul-->

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div class="content">

<article class="topContent">

<h2><a href="#" title="First post"> Nešto o nama </a></h2>

<p class="post-info"> Autor: Aida Hasović, 21.03.2015.</p>

<p>Vijeće mladih Općine Stari Grad Sarajevo je nevladina organizacija osnovana 11. aprila 2012. godine. Misija Vijeća mladih Stari Grad je postati krovna organizacija na području Općine Stari Grad Sarajevo koja predstavlja i zastupa interese mladih i omladinskih udruženja koristeći resurse udruženja članica Vijeća mladih. Članice Vijeća su omladinska udruženja, a trenutno Vijeće broji 10 članica.</p>

<img src="images/youthImage.jpg" alt="naslovna slika">

<p class="detalji"> <a href="#">Detaljnije...</a> </p>

</article>

<article class="topContent">

<h2><a href="#" title="Second post">Institut za razvoj mladih KULT</a></h2>

<p class="post-info"> Autor: Aida Hasović, 20.03.2015.</p>

<p>Institut za razvoj mladih KULT osnovan je na državnom nivou 2002. g. pod nazivom Udruženje KULT i pod tim nazivom je djelovao do maja 2011. g. Pored Centralnog ureda u Sarajevu imamo svoj ured u Brčko-Distriktu BiH i Gradačcu, koji su nastavili raditi pod starim nazivom. Naša saradnja s vlastima izuzetno je učinkovita i temelji se na partnerskim odnosima. KULT pokušava u svim mjestima u kojima ima svoj ured provoditi aktivnosti koje su ciljnoj grupi potrebne na licu mjesta. Kako bismo utvrdili težišta rada, svake godine održavamo radionice planiranja.</p>

<p class="detalji"> <a href="http://www.mladi.org" >Detaljnije...</a> </p>

</article>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br>

</article>

</aside>

<aside class="Sidebar2">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</div>

</body>

</html>

Stranica „Galerija.html“ sadrži samo meni i sidebar, nema glavnog sadržaja čisto iz razloga jer je ova stranica planirana da posluži kasnije Nevladinoj Organizaciji Vijeća mladih Stari Grad Sarajevo i kao takva će biti prilagođena njima. Kod stranice je dat ispod.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="Kontakt.html#">Kontakt<img src="images/arrow.png" alt="arrow"/></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div class="content">

</div>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</body>

</html>

Ankete.html sadrži listu linkova, koji vode na različite web stranice. Linkovi su prikazani u unordered listi <ul> sa id-em anketaLista. Takođe i ova stranica ima navigaciju (header), sidebar i footer.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="Kontakt.html#">Kontakt<img src="images/arrow.png" alt="arrow"/></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div class="content">

<article class="topContent">

<header>

<h2><a href="#" title="First post"> Linkovi: </a></h2>

</header>

<footer>

<p class="post-info"> Korisni linkovi za mlade u BiH </p>

</footer>

<ul id="anketeLista">

<li class="l1"> <a href="http://www.oiabih.info"> Omladinska informativna agencija Bosne i Hercegovine </a> <br><br> </li>

<li class="l2"> <a href="http://mladi.info"> Portal mladi.info </a><br><br> </li>

<li class="l3"> <a href="https://www.facebook.com/www.mladi.info"> Portal mladi.info | Facebook </a><br><br> </li>

<li class="l4"> <a href="http://www.hajmo.ba"> Portal za mobilnost mladih </a><br><br> </li>

<li class="l5"> <a href="http://www.mladi.gov.ba"> Službena stranica Komisije za koordinaciju pitanja mladih u BiH </a><br><br> </li>

<li class="l6"> <a href="http://www.mladi-bih.nl/"> Službena stranica organizacije Mladi BiH</a><br><br> </li>

</ul>

</article>

</div>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Top Sidebar</h2>

<p>Some text I dont know what</p>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</body>

</html>

Dokumenti.html, pored stanadrdna tri elementa (haedera, footera i sidebara), sadrži i tabelarni prikaz podataka. Tabela je prikazana elementom <table>.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="Kontakt.html#">Kontakt<img src="images/arrow.png" alt="arrow"/></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div class="content">

<article class="topContent">

<h2><a href="#" title="First post"> Članice Vijeća mladih Stari Grad su: </a></h2>

<table id="tabela">

<tr>

<td>ID proizvoda</td>

<td>Naziv</td>

<td>Slika</td>

</tr>

<tr>

<td>1.</td>

<td>Incijativa mladih za ljudska prava</td>

<td>YIHR</td>

</tr>

<tr>

<td>2.</td>

<td>Asocijacija srednjoškolaca u BiH</td>

<td>AsuBiH</td>

</tr>

<tr>

<td>3.</td>

<td>Centar za društveno obrazovanje mladih</td>

<td>CDOM</td>

</tr>

</table>

</article>

</div>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</body>

</html>

Kontakt.html sadrži formu za kontaktiranje organizacije. Glavni sadržaj unutar elementa <article> se sastoji od polja za Ime i prezime, e-mail adresu, broj telefona, naslov i komentar koji korisnik želi ostaviti. Svi su elementi korišteni kao input tipovi, sa labelama. Input tag je korišten u svrhe unosa teksta koji će biti proslijeđen kao dio poruke. Korišten je i tag span za manipulaciju tekstom.

NAPOMENA: u kodu ispod je prikazana stranica sa dodacima potrebnim za validaciju sa druge spirale.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<!-- FORMULAR ISPRAVNO RADI NA CHROME BROSWERU! -->

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<script src="ValidacijaKontakt.js"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="Kontakt.html#">Kontakt<img src="images/arrow.png" alt="arrow"/></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div class="content">

<article class="topContent">

<form id="forma" name="forma" action="Kontakt.html" method="post" onsubmit="return provjeriFormu()">

<h2>Kontakt forma</h2>

<label class="required" for="name">Ime i prezime: </label>

<input id="name" name="name" type="text" value=""/>

<span id="name\_validation" class="nevidljiv"><img src='images/error.png' alt="error">Ime mora sadržati najmanje 3 karaktera! </span>

<label for="email">Email: </label>

<input id="email" name="email" type="text" value=""/> <!-- <input type="text"> -->

<span id="email\_validation" class="nevidljiv"><img src='images/error.png' alt="error"> Neispravan e-mail! </span>

<label for="telefon">Broj telefona(format: xxx-xxx-xxx): </label>

<input type="tel" name="telefon" id="telefon" /> <!-- <input type="tel"> -->

<span id="telefon\_validation" class="nevidljiv"><img src='images/error.png' alt="error"> Neispravan broj telefona! </span>

<label id="naslov">Naslov: </label>

<input name="naslov"/>

<label id="comment">Komentar: </label>

<textarea name="comment"></textarea>

<input class="smallButton" type="submit" value ="Pošalji"/>

<input class="smallButton" type="reset" value="Poništi"/>

</form>

<div id="Upisi"></div>

</article>

</div>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</body>

</html>

Sav kod koji je definisao izgled stranice i atribute elemenata koji su vezani za njihov izgled na stranici, prikazan je u CSS fajlu style.css.

body{

background-color: #FFFFFF;

color: #0066FF;

font-size: 87.5%; /\*14 px\*/

font-family: Google Web Font;

line-height: 1.5;

text-align: left;

}

a{

text-decoration: none;

outline: 0;

}

a img {

border: 0px;

text-decoration: none;

}

a:link,a:visited{

color: #CF5C3F;

padding: 0 1px;

text-decoration: none;

}

a:hover, a:active{

background-color: #950000;

color: #FFFFFF;

border-radius: 10px;

text-decoration: none;

}

button

{

width: 200px;

height: 50px;

border-radius: 10px;

}

table, th, td {

border: 1px solid black;

border-collapse: collapse;

}

.body{

margin: 0 auto;

width: 70%;

clear: both; /\*makes container with no floating elemnts\*/

}

.mainHeader img {

width: 30%;

height: auto;

margin: 2% 0;

}

#nav

{

background-color: #0033CC;

border-radius: 10px;

height: 45px;

line-height: 30px;

margin: 0 auto 30px auto;

text-align: left;

text-decoration: none;

}

#nav ul

{

list-style-type: none;

padding: 0;

margin: 0;

position: relative;

}

#nav ul li

{

width: 100px;

text-align: left;

float: left;

display: inline-block;

position: relative;

}

#nav ul li: hover

{

background-color: #950000;

}

#nav ul li img

{

vertical-align: middle;

padding-left: 10px;

width: 10%;

}

#nav ul li a, visited

{

color: #ccc;

display: block;

padding: 10px;

text-decoration: none;

}

#nav ul li a, hover

{

color: #ccc;

text-decoration: none;

height: 25px;

}

#nav ul li:hover ul

{

display: block;

height: 45px;

}

#nav ul ul

{

display: none;

position: relative;

border-top: 0;

min-width: 170px;

}

#nav ul ul li

{

display: block;

}

#nav ul ul li a,visited

{

color: #ccc;

display: block;

}

#nav ul ul li a, hover

{

color: #099;

text-decoration: none;

}

#nav ul ul li:hover ul

{

display: block;

height: 45px;

}

#nav ul ul ul

{

display: none;

position: absolute;

top: 45px;

left: 100px;

min-width: 170px;

}

#nav ul ul ul li

{

display: block;

}

#nav ul ul ul li a,visited

{

color: #ccc;

}

#nav ul ul ul li a, hover

{

color: #099;

text-decoration: none;

}

.mainContent {

line-height: 25px;

border-radius: 5px;

-moz-border-radius: 5px;

-webkit-border-radius: 5px;

}

label.required:after {

content:'\*';

color:red;

}

span.erro {

background-color:#FFDFDF;

color:red;

}

.content {

width: 70%;

float: left;

}

.content .datum {

color: #099;

width: 10px;

float: right;

}

.content .autor {

color: #099;

width: 70%;

float: right;

}

.content .details {

color: #099;

width: 15px;

float: right;

}

.contentN

{

background-color: white;

font-size:85%;

color:#999;

padding:3% 5%;

text-transform: uppercase;

text-align:center;

}

.topContent {

background-color: #D6D6FF;

border-radius: 5px;

-moz-border-radius: 5px;

-webkit-border-radius: 5px;

overflow: hidden;

padding: 3% 5%;

margin-top: 15px;

}

.topContent.table

{

border: none;

border-width: none;

border-color: transparent;

}

.post-info {

font-style: italic;

color: #999;

font-size: 85%;

}

.topContent ul li

{

background:url('forward.png') 50% 50% no-repeat no-repeat;

padding-left: 35px;

}

.topContent form

{

width: 550px;

margin: 0 auto;

}

.topContent label

{

display: block;

}

.topContent input{

width: 250px;

height: 20px;

margin: 0 0 0 0px;

}

.topContent textarea{

width: 250px;

margin: 0 0 0 0px;

}

.topContent .smallButton

{

width: 125px;

display: block;

padding: 3px;

margin-bottom: 5px;

}

.Sidebar1 {

width: 21%;

float: left;

background-color: #D6D6FF;

border-radius: 5px;

-moz-border-radius: 5px;

-webkit-border-radius: 5px;

margin-top: 15px;

margin-left: 3%;

margin-bottom: 2%;

padding: 2% 3%;

}

.Sidebar2 {

width: 21%;

float: left;

background-color: #D6D6FF;

border-radius: 5px;

-moz-border-radius: 5px;

-webkit-border-radius: 5px;

margin-top: 15px;

margin-left: 3%;

margin-bottom: 2%;

padding: 2% 3%;

}

.mainFooter {

width: 100%;

height: 40px;

float : left;

border-radius: 5px;

-moz-border-radius: 5px;

-webkit-border-radius: 5px;

background-color: #D6D6FF;

margin-top: 2%;

margin-bottom: 2%;

}

.mainFooter p{

width: 92%;

margin: 10px auto;

color: #FFFFFF;

}

#anketeLista {

list-style-image: url("32\_5.png");

}

.nevidljiv {

visibility: hidden;

}

.error {

visibility: visible;

}

@media only screen and (min-width: 150px) and (max-width: 600px)

{

.body{

width: 90%;

font-size: 95%;

}

.mainHeader img {

width: 100%;

}

.mainHeader nav

{

height: 160px;

}

.mainHeader nav ul

{

padding-left : 0;

}

.mainHeader nav ul li

{

width: 100%;

/\*margin: 0 auto;\*/

text-align: center;

}

.mainHeader nav a:link, .mainHeader nav a:visited

{

padding: 10px 25px;

height: 20px;

display: block;

}

.content {

width: 100%;

float: left;

margin-top: 2%;

}

.post-info

{

display: none;

}

.topContent {

background-color: #D6D6FF;

border-radius: 5px;

-moz-border-radius: 5px;

-webkit-border-radius: 5px;

padding: 3% 5%;

margin-top: 2%;

margin-bottom: 4%;

}

.Sidebar1 {

width: 94%;

margin: 2% 0 2% 0;

padding: 2% 3%;

}

}

.tijelokomentara {

background-color: white;

}

.komentari a {

font-style: italic;

<<<<<<< HEAD

padding-left: 10px;

}

#greska{

font-family: Calibri, sans-serif;

font-size: 13pt;

position:absolute;

top:150px;

left:15px;

color:red;

font-weight:bold;

}

.loginTable {

border: 1px solid #BBBBBB;

}

.loginTitle {

font: 16px Arial, Helvetica, sans-serif;

font-weight: normal;

background: #0099FF;

color: #FFFFFF;

}

#loginElement{

position:absolute;

top:15%;

left:30%;

}

.loginInput {

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

font-size: 12px;

background: #FFFFFF;

color: #000000;

border: 1px solid #CCCCCC;

width: 100%;

padding: 3px;

-moz-border-radius: 3px;

border-style: inset;

}

.loginText {

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

font-size: 14px;

color: #7F7F7F;

text-align: right;

}

.sifraText {

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

font-size: 14px;

color: black;

text-align: right;

}

#statusPrijave {

position:absolute;

right:25px;

top:15px;

}

=======

padding-left: 10px;

>>>>>>> origin/master

**Drugi projektni zadatak / druga spirala**

Za drugu spiralu je potrebno izvršiti validaciju kontakt forme koja je napravljena na prvoj spirali. Kad stranice Kontakt.html je prikazan iznad (kao što je rečeno, to je kod za drugu spiralu, dakle dodani su tagovi za pozivanje JavaScript koda za validaciju, kao i kod za prikazivanje teksta i slike u slučaju da dođe do unosa pogrešnih podataka)

Stranica poziva JavaScript kod u fajlu ValidacijaKontakt.js. Vrši se validacija imena i prezimena tako da ime ne može imati manje od tri karaktera i ime je obavezno. Dakle na submit forme „forma“ u glavnom sadržaju ove stranice, poziva se funkcija provjeriFormu, koja je sadržana u skripti ValidacijaKontakt.js. Ova funkcija zatim provjerava polja Ime i prezime, Email i Broj telefona. Samo u slučaju da sve tri funkcije za validaciju naavedenih polja budu tačne, i funkcija će vratiti vrijednost „true“. U slučaju da neko od navedenih polja nije tačno, poziva se funkcija postaviZnak, koja postavlja ikonu upozorenja pored polja koje nije tačno i ispisuje se razlog problema.

Email mora biti najmanje 5 karaktera dug, dakle: [a@b.c](mailto:a@b.c) je primjer najkraće prihvačene

email adrese. Takođe, u slučaju da se ne unese email adresa, mora se unijeti telefon i obratno, dakle na ta dva polja je urađena cross validacija. Telefon se provjerava pomoću regex-a i mora ispunjavati taj zadani pattern.

Kod fajla ValidacijaKontakt.js je prikazan ispod

function provjeriIme() {

var polje= document.getElementById("name");

if (polje.value.length > 2) return true;

else return false;

}

function provjeriMail() {

var tekst= document.getElementById("email").value;

if (tekst.length == 0) return true;

if (tekst.length < 5) return false;

var flag=false;

var ludoA = 0;

for (i=1; i<tekst.length; i++) {

if (tekst.charAt(i)=='@') {

flag=true;

ludoA = i;

break;

}

}

if (!flag) return false;

var flag=false;

for (i=ludoA+1; i<tekst.length-1; i++) {

if (tekst.charAt(i)=='.') {

flag=true;

break;

}

}

if (!flag) return false;

var brojac=0;

for (i=0; i<tekst.length; i++) {

if (tekst.charAt(i)=='@') brojac++;

}

if (brojac > 1) return false;

return true;

}

function provjeriTelefon() {

var tekst= document.getElementById("telefon").value;

if (tekst.length == 0) return true;

var telefonRegEx = /^\d{3}-\d{3}-\d{3}$/

return telefonRegEx.test(tekst);

}

function postaviZnak(polje) {

el=document.getElementById("name\_validation");

el.setAttribute("class", "nevidljiv");

el=document.getElementById("email\_validation");

el.setAttribute("class", "nevidljiv");

el=document.getElementById("telefon\_validation");

el.setAttribute("class", "nevidljiv");

if (polje=="name") {

el=document.getElementById("name\_validation");

el.setAttribute("class", "error");

}

else if (polje=="telefon") {

el=document.getElementById("telefon\_validation");

el.setAttribute("class", "error");

el.innerHTML="<img src='images/error.png'> Neispravan broj telefona!";

}

else if (polje=="email") {

el=document.getElementById("email\_validation");

el.setAttribute("class", "error");

el.innerHTML="<img src='images/error.png'> Neispravan email!";

}

else if (polje=="cross") {

el1=document.getElementById("telefon\_validation");

el2=document.getElementById("email\_validation");

el1.setAttribute("class", "error");

el2.setAttribute("class", "error");

el1.innerHTML="<img src='images/error.png'> Morate unijeti ili broj telefona ili e-mail";

el2.innerHTML="<img src='images/error.png'> Morate unijeti ili broj telefona ili e-mail";

}

}

function provjeriFormu() {

if(!provjeriIme()) {

postaviZnak("name");

return false;

}

if(!provjeriMail()) {

postaviZnak("email");

return false;

}

if(!provjeriTelefon()) {

postaviZnak("telefon");

return false;

}

if (document.getElementById("telefon").value.length > 0 || document.getElementById("email").value.length > 0) return true;

else {

postaviZnak("cross");

return false;

}

}

Takođe, urađen je i pšadajući meni. Kako nije bilo potrebe za dodatnim stranicama na web stranici, stranice u padajućem meniju ne vode nigdje trenutno.

Na samom početku svake stranice, u <head> tagu je navedena i javaScript funkcija prikazi u fajlu MenuJava.js, sa kodom prikazanim ispod. Funkcija služi za prikaz i pravilno funkcionisanje menija.

function prikazi(ref) {

var meni = ref.children[0];

if(meni.style.display=="block")

{

meni.style.display="none";

}

else

{

meni.style.display="block";

}

//console.log(ref.innerHTML);

}

**Teći projektni zadatak / treća spirala**

Dodan je fajl KontaktAjax, na meniju u podmeniju Gdje smo, u kojem je korištena validacija putem AJAX-a. Ta stranica poziva skriptu u kojoj se nalazi funkcija za validaciju.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<!-- <script src="ValidacijaKontakt.js" type="text/javascript"></script>-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<script src="ValidacijaKontakt.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="Novosti.php#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="Kontakt.html#">Kontakt<img src="images/arrow.png" /></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="KontaktAJAX#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

<ul class="submenu2">

<li><a href="#">link 1</a></li>

<li><a href="#">link 2</a></li>

</ul>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div class="content">

<article class="topContent">

<form class="forma" method="post" action="Pocetna.html" autocomplete="off" enctype="multipart/form-data" name="form" id="ajaxForma">

<!-- <form id="forma" action="http://google.com" method="GET">-->

<h2>Podaci o prebivalištu</h2>

<p class="kontakt">Adresa: <input id="adresa" type="text" name="adresa" value="" tabindex="3" required />

<p class="kontakt"> Opcina: <input type="text" name="opcina" id="opcina" tabindex="4" required > <span id="opcina\_validation" class="nevidljiv"><img src='images/error.png'> Neispravna općina ili mjesto! </span></p>

<p class="kontakt"> Mjesto: <input type="text" name="mjesto" id="mjesto" tabindex="5" required > <span id="mjesto\_validation" class="nevidljiv"><img src='images/error.png'> Neispravna općina ili mjesto! </span> </p>

<input class="kontakt" type="button" id="submit1" value="Submit" onClick="MjestoOpcina()"> <p>

</form>

<div id="Upisi"></div>

</article>

</div>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</body>

</html>

ValidacijaKontakt.js

function provjeriIme() {

var polje= document.getElementById("name");

if (polje.value.length > 2) return true;

else return false;

}

function provjeriMail() {

var tekst= document.getElementById("email").value;

if (tekst.length == 0) return true;

if (tekst.length < 5) return false;

var flag=false;

var ludoA = 0;

for (i=1; i<tekst.length; i++) {

if (tekst.charAt(i)=='@') {

flag=true;

ludoA = i;

break;

}

}

if (!flag) return false;

var flag=false;

for (i=ludoA+1; i<tekst.length-1; i++) {

if (tekst.charAt(i)=='.') {

flag=true;

break;

}

}

if (!flag) return false;

var brojac=0;

for (i=0; i<tekst.length; i++) {

if (tekst.charAt(i)=='@') brojac++;

}

if (brojac > 1) return false;

return true;

}

function provjeriTelefon() {

var tekst= document.getElementById("telefon").value;

if (tekst.length == 0) return true;

var telefonRegEx = /^\d{3}-\d{3}-\d{3}$/

return telefonRegEx.test(tekst);

}

function postaviZnak(polje) {

el=document.getElementById("name\_validation");

el.setAttribute("class", "nevidljiv");

el=document.getElementById("email\_validation");

el.setAttribute("class", "nevidljiv");

el=document.getElementById("telefon\_validation");

el.setAttribute("class", "nevidljiv");

if (polje=="name") {

el=document.getElementById("name\_validation");

el.setAttribute("class", "error");

}

else if (polje=="telefon") {

el=document.getElementById("telefon\_validation");

el.setAttribute("class", "error");

el.innerHTML="<img src='images/error.png'> Neispravan broj telefona!";

}

else if (polje=="email") {

el=document.getElementById("email\_validation");

el.setAttribute("class", "error");

el.innerHTML="<img src='images/error.png'> Neispravan email!";

}

else if (polje=="cross") {

el1=document.getElementById("telefon\_validation");

el2=document.getElementById("email\_validation");

el1.setAttribute("class", "error");

el2.setAttribute("class", "error");

el1.innerHTML="<img src='images/error.png'> Morate unijeti ili broj telefona ili e-mail";

el2.innerHTML="<img src='images/error.png'> Morate unijeti ili broj telefona ili e-mail";

}

}

function provjeriFormu() {

if(!provjeriIme()) {

postaviZnak("name");

return false;

}

if(!provjeriMail()) {

postaviZnak("email");

return false;

}

if(!provjeriTelefon()) {

postaviZnak("telefon");

return false;

}

if (document.getElementById("telefon").value.length > 0 || document.getElementById("email").value.length > 0) return true;

else {

postaviZnak("cross");

return false;

}

}

function MjestoOpcina() {

flag=false;

var ajax = new XMLHttpRequest();

ajax.onreadystatechange = function () {

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 200) {

var odgovor = JSON.parse(ajax.responseText);

if (Object.keys(odgovor)=="greska") {

postaviZnak("opcina");

}

else {

document.getElementById("ajaxForma").submit();

}

}

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 404)

document.innerHTML = stranica.toString();

}

var mjesto = document.getElementById("mjesto").value;

var opcina = document.getElementById("opcina").value;

if (mjesto.length === 0) {

alert("Polje za unos mjesta je prazno!");

return false;

}

if (opcina.length === 0) {

alert("Polje za unos opcine je prazno!");

return false;

}

ajax.open("GET", "http://zamger.etf.unsa.ba/wt/mjesto\_opcina.php?opcina=" + opcina+"&mjesto=" + mjesto, true);

ajax.send();

}

U tabu Dokumenti se vrši učitavanje tabele putem AJAX-a. Poziva se skripta funkcije.js u kojoj su napisane funkcije za kreiranje tabele i generisanje na stranici.

Dokumenti.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<script src="funkcije.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="Novosti.php#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="Kontakt.html#">Kontakt<img src="images/arrow.png" alt="arrow"/></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="KontaktAJAX#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

<ul class="submenu2">

<li><a href="#">link 1</a></li>

<li><a href="#">link 2</a></li>

</ul>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div class="content">

<div id="createTable"></div>

</div>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<script src="Dokumenti.js" type="text/javascript"></script>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</body>

</html>

funkcije.js

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<script src="Novosti.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="novosti.php#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="kontakt.php#">Kontakt<img src="images/arrow.png" /></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="KontaktAJAX#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

<ul class="submenu2">

<li><a href="#">link 1</a></li>

<li><a href="#">link 2</a></li>

</ul>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div id="content" class="content">

<?php

$datoteke = scandir("novosti/");

$niz= array();

for ($i=2; $i < count($datoteke); $i++) {

$n = file("novosti/".$datoteke[$i]);

$datum= $n[0];

$autor= $n[1];

$naslov= $n[2];

$slika= $n[3];

$tekst="";

$minusi=count($n)-1;

$detaljniji="";

for ($j=4; $j<count($n); $j++) {

if ($n[$j]=="--") {

$minusi=$j;

break;

}

else $tekst=$tekst.$n[$j];

}

for ($j=$minusi+1; $j<count($n); $j++) {

$detaljniji=$detaljniji.$n[$j];

}

$datum=htmlspecialchars($datum, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$autor=htmlspecialchars($autor, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$naslov=htmlspecialchars($naslov, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$slika=htmlspecialchars($slika, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$tekst=htmlspecialchars($tekst, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$minusi=htmlspecialchars($minusi, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$detaljniji=htmlspecialchars($detaljniji, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$element = array("datum" => $datum, "autor" => $autor, "naslov" => $naslov, "slika" => $slika, "tekst" => $tekst ,"minusi"=>$minusi,"detaljniji" => $detaljniji);

array\_push($niz, $element);

}

/\* for ($i=0; $i < count($niz); $i++) {

for ($j=0; $j<count($niz)-1-$i; $j++) {

//strtodate($niz[$i]["datum"]); // PROVJERITI kako pretvoriti u datum i porediti dva datuma

if ($niz[$j+1] < $niz[$j]) {

$tmp = $niz[$j];

$niz[$j] = $niz[$j+1];

$niz[$j+1] = $tmp;

}

}

}

\*/

for ($i=0; $i < count($niz); $i++) {

// echo "<div class='kutijica'>".$niz[$i]["tekst"]."</div>";

echo "<div class='kutijica'>".$niz[$i]["naslov"]."<br>".$niz[$i]["autor"]."<br>".$niz[$i]["datum"]."<br>".$niz[$i]["slika"]."<br>".$niz[$i]["tekst"]."<br>".$niz[$i]["minusi"]."<br>".$niz[$i]["detaljniji"]."</div><br><br>";

}

?>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</div>

</body>

</html>

**Četvrti projektni zadatak / četvrta spirala**

Kontakt forma se sada poziva iz kontakt.php fajla, gdje se učitavaju varijable php kodom nakon klika na dugme. Varijable se sve provjeravaju kako ne bi bilo XSS propusta. Pozivaju se funkcije za validaciju i ispisuje se dodatni tekst, vrijednosti variujabli i dugme za potvrdu, te se zatim šalje email, po specificiranim parametrima.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<!-- <script src="ValidacijaKontakt.js" type="text/javascript"></script>-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="novosti.php#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="kontakt.php#">Kontakt<img src="images/arrow.png" /></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="KontaktAJAX#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

<ul class="submenu2">

<li><a href="#">link 1</a></li>

<li><a href="#">link 2</a></li>

</ul>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<?php

session\_start();

function provjeriIme() {

if(!(isset($\_GET["name"]))) return true;

if (strlen($\_GET["name"]) > 2) return true;

else return false;

}

function provjeriMail() {

if(!(isset($\_GET["email"]))) return true;

$email = $\_GET["email"];

if (strlen($email)==0) return true;

if (strlen($email) < 5) return false;

$flag=false;

$ludoA = 0;

for ($i=1; $i<strlen($email); $i++) {

if ($email[$i]=='@') {

$flag=true;

$ludoA = $i;

break;

}

}

if (!$flag) return false;

$flag=false;

for ($i=$ludoA+1; $i<strlen($email)-1; $i++) {

if ($email[$i]=='.') {

$flag=true;

break;

}

}

if (!$flag) return false;

$brojac=0;

for ($i=0; $i<strlen($email); $i++) {

if ($email[$i]=='@') $brojac++;

}

if ($brojac > 1) return false;

return true;

}

$name = "";

$email = "";

$telefon = "";

$naslov = "";

$comment = "";

$ispravno=false;

if(isset($\_GET["name"])) {

$name = $\_GET["name"];

$email = $\_GET["email"];

$telefon = $\_GET["telefon"];

$naslov = $\_GET["naslov"];

$comment = $\_GET["comment"];

$name=htmlspecialchars($name, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$email=htmlspecialchars($email, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$telefon=htmlspecialchars($telefon, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$naslov=htmlspecialchars($naslov, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$comment=htmlspecialchars($comment, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

//ovdje postavi $ispravno na false pozivima validacijskih funkcija

if(provjeriIme()) $ispravno=true;

if (isset($\_GET["slanje"])){

echo "<div id = 'slanje'> <form action='kontakt.php' method='GET'> <h2>Provjerite da li ste ispravno popunili kontakt formu</h2>";

echo "<p><i>Ime i prezime: </i>".$name." <br>";

echo "<i>Email: </i>".$email."<br>"."<i>Broj telefona(format: xxx-xxx-xxx):</i>".$telefon."<br>";

echo "<i>Naslov: </i>".$naslov."<br><i>Komentar: </i>".$comment."<br>";

echo "<p>Da li ste sigurni da želite poslati ove podatke?</p> <input type='submit' value='Siguran sam' name='salji'> </div> </form>";

echo "<h3>Ako ste pogrešno popunili formu, možete ispod prepraviti unesene podatke </h3>";

$\_SESSION["name"] = $name;

$\_SESSION["email"] = $email;

$\_SESSION["naslov"] = $naslov;

$\_SESSION["comment"] = $comment;

$\_SESSION["telefon"]=$telefon;

}

}

if(isset($\_REQUEST["salji"])) {

echo "<h2>Zahvaljujemo se što ste nas kontaktirali!</h2>";

$from = $\_SESSION["email"];

$to = "ahasovic1@etf.unsa.ba";

$subject = $\_SESSION["naslov"];

$message = $\_SESSION["name"]."\n".$\_SESSION["telefon"]."\n \n \n".$\_SESSION["comment"];

mail($to, $subject, $message);

session\_destroy();

}

?>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div class="content">

<article class="topContent">

<form id="forma" name="forma" action="kontakt.php" method="get" onsubmit="return provjeriFormu()" enctype="plain/text">

<h2>Kontakt forma</h2>

<label class="required" for="name">Ime i prezime: </label>

<input id="name" name="name" type="text" value="<?php if (isset($\_GET['name'])) echo $\_GET['name']; else echo ''; ?>"/>

<!--?php if (isset($\_GET['name'])) echo $\_GET['name']; else echo ''; ?-->

<span id="name\_validation" class="<?php if (provjeriIme()) echo 'nevidljiv'; else echo 'error'; ?>"><img src='images/error.png'>Ime mora sadržati najmanje 3 karaktera! </span>

<label for="email">Email: </label>

<input id="email" name="email" type="text" value="<?php if (isset($\_GET['email'])) echo $\_GET['email']; else echo ''; ?>"/>

<span id="email\_validation" class="<?php if (provjeriMail()) echo 'nevidljiv'; else echo 'error'; ?>"><img src='images/error.png'> Neispravan e-mail! </span>

<label for="telefon">Broj telefona(format: xxx-xxx-xxx): </label>

<input type="tel" name="telefon" id="telefon" value="<?php if (isset($\_GET['telefon'])) echo $\_GET['telefon']; else echo ''; ?>"/>

<span id="telefon\_validation" class="nevidljiv"><img src='images/error.png'> Neispravan broj telefona! </span>

<label for="naslov">Naslov: </label>

<input name="naslov" value="<?php if (isset($\_GET['naslov'])) echo $\_GET['naslov']; else echo ''; ?>"/>

<label for="comment">Komentar: </label>

<textarea name="comment" value="<?php if (isset($\_GET['comment'])) echo $\_GET['comment']; else echo ''; ?>"></textarea>

<input class="smallButton" type="submit" value ="Pošalji" name="slanje"/>

<input class="smallButton" type="reset" value="Poništi"/>

</form>

<div id="Upisi"></div>

</article>

</div>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</body>

</html>

Dodana je skripta novosti.php koja se poziva umjesto dosadasnje skripte za novosti. Ta skripta pomocu php-a iz datoteka kupi novosti. Novosti su zapisane u txt fajlovima u posebnom folderu. Svaka varijabla se provjerava kako ne bi došlo do Cross-Site Scripting (XSS) propusta.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<script src="Novosti.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="novosti.php#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="kontakt.php#">Kontakt<img src="images/arrow.png" /></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="KontaktAJAX#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

<ul class="submenu2">

<li><a href="#">link 1</a></li>

<li><a href="#">link 2</a></li>

</ul>

</ul>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div id="content" class="content">

<?php

$datoteke = scandir("novosti/");

$niz= array();

for ($i=2; $i < count($datoteke); $i++) {

$n = file("novosti/".$datoteke[$i]);

$datum= $n[0];

$autor= $n[1];

$naslov= $n[2];

$slika= $n[3];

$tekst="";

$minusi=count($n)-1;

$detaljniji="";

for ($j=4; $j<count($n); $j++) {

if ($n[$j]=="--") {

$minusi=$j;

break;

}

else $tekst=$tekst.$n[$j];

}

for ($j=$minusi+1; $j<count($n); $j++) {

$detaljniji=$detaljniji.$n[$j];

}

$datum=htmlspecialchars($datum, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$autor=htmlspecialchars($autor, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$naslov=htmlspecialchars($naslov, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$slika=htmlspecialchars($slika, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$tekst=htmlspecialchars($tekst, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$minusi=htmlspecialchars($minusi, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$detaljniji=htmlspecialchars($detaljniji, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$element = array("datum" => $datum, "autor" => $autor, "naslov" => $naslov, "slika" => $slika, "tekst" => $tekst ,"minusi"=>$minusi,"detaljniji" => $detaljniji);

array\_push($niz, $element);

}

/\* for ($i=0; $i < count($niz); $i++) {

for ($j=0; $j<count($niz)-1-$i; $j++) {

//strtodate($niz[$i]["datum"]); // PROVJERITI kako pretvoriti u datum i porediti dva datuma

if ($niz[$j+1] < $niz[$j]) {

$tmp = $niz[$j];

$niz[$j] = $niz[$j+1];

$niz[$j+1] = $tmp;

}

}

}

\*/

for ($i=0; $i < count($niz); $i++) {

// echo "<div class='kutijica'>".$niz[$i]["tekst"]."</div>";

echo "<div class='kutijica'>".$niz[$i]["naslov"]."<br>".$niz[$i]["autor"]."<br>".$niz[$i]["datum"]."<br>".$niz[$i]["slika"]."<br>".$niz[$i]["tekst"]."<br>".$niz[$i]["minusi"]."<br>".$niz[$i]["detaljniji"]."</div><br><br>";

}

?>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</div>

</body>

</html>

**Peti projektni zadatak / peta spirala**

Novosti.php sada očitava novosti iz tabele 'novosti' iz baze podataka. Ispod svake novosti je ostavljena mogučnost ostavljanja komentara na tu novost. Pomoću sql upita u php kodu, insertujemo novu novost u bazu podataka.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<script src="Novosti.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body class="body">

<!--Start of header-->

<header class="mainHeader">

<img src="images/logo.gif" alt="logo">

<nav id="nav">

<ul>

<li><a href="Pocetna.html#">Naslovnica</a></li>

<li><a href="novosti.php#">Novosti</a></li>

<li><a href="Galerija.html#">Galerija</a></li>

<li><a href="Ankete.html#">Članice</a></li>

<li><a href="Dokumenti.html#">Dokumenti</a></li>

<li><a href="kontakt.php#">Kontakt<img src="images/arrow.png" /></a>

<ul class="submenu1">

<li><a href="KontaktAJAX#">Gdje smo</a></li>

<li><a href="#">link neki</a></li>

<ul class="submenu2">

<li><a href="#">link 1</a></li>

<li><a href="#">link 2</a></li>

</ul>

</ul>

</li>

<li><a href="admin.php#">Admin</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<!--End of header-->

<div class="mainContent">

<div id="content" class="content">

<?php

session\_start();

include 'db.php';

if (isset($\_POST["autor"])) {

$autor=$\_POST["autor"];

$tekst=$\_POST["tekst"];

$email=$\_POST["email"];

$novost=$\_POST["novost"];

//htmlspecialchar

$autor=htmlspecialchars($autor, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$tekst=htmlspecialchars($tekst, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$email=htmlspecialchars($email, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$novost=htmlspecialchars($novost, ENT\_QUOTES, "UTF-8");

$sql = "INSERT INTO komentari SET autor=:autor, tekst=:tekst, email=:email, novost=:novost";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->bindValue(":autor", $autor);

$upit->bindValue(":tekst", $tekst);

$upit->bindValue(":email", $email);

$upit->bindValue(":novost", $novost);

$upit->execute();

}

$sql ="SELECT n.\*, k.ime, k.prezime FROM novosti n, korisnici k WHERE n.autor=k.id";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->execute();

$rezultat=$upit->fetchAll();

foreach($rezultat as $red) {

$datum=$red["datumobjave"];

$autor=$red["ime"]." ".$red["prezime"];

$naslov=$red["naslov"];

$slika= $red["slika"];

$tekst = $red["tekst"];

$id = $red["id"];

echo "<div class='kutijica'>".$naslov."<br>".$tekst."</div>";

echo "<form action ='novosti.php' method ='POST' class='kutijica'>

Komentar: <input type='hidden' name='novost' value=".$id."> <br>

Autor: <input type='text' name='autor'><br>

Email: <input type='text' name='email' ><br><br>

Tekst: <textarea name='tekst'></textarea><br>

<input type='submit' name='dugme' value='Dodaj komentar'></form>";

}

?>

</div>

<aside class="Sidebar1">

<article>

<h2>Članice VM: </h2>

<button>Incijativa mladih za ljudska prava – YIHR</button>

<br><br>

<button>Asocijacija srednjoškolaca u BiH – AsuBiH</button><br><br>

<button>Centar za društveno obrazovanje mladih – CDOM</button><br><br>

<button>Centar za razvoj internet medija eMreža</button><br><br>

<button>Progressum</button><br><br>

<button>Grupa za razvoj društvenog poduzetništva </button><br><br>

<button>Metarmofoza</button><br><br>

<button>Omladinska novinska agencija u BiH – ONAuBiH</button><br><br>

<button>Udruženje za promociju omladinskog aktivizma – POMAK</button><br><br>

<button>Mlade snage – Youth Force</button><br><br>

</article>

</aside>

<footer class="mainFooter">

<p> Copyright &copy; 2015 Aida Hasović </p>

</footer>

</div>

</body>

</html>

Napravljen je i admin panel, koji zahtjeva logovanje u slučaju da korisnik nije logovan kao administrator.

<!DOCTYPE HTML >

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body>

<?php

session\_start();

include 'db.php';

//ukoliko je pokušana prijava

if (isset($\_POST['username'])) {

$username = $\_REQUEST['username'];

if (isset($\_POST['password'])) {

$password=$\_POST['password'];

$password = htmlspecialchars($password, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

}

else $password="";

$username = htmlspecialchars($username, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$upit = $veza->prepare("SELECT \* FROM korisnici WHERE username=? and password=md5(?)");

$upit->execute(array($username,$password));

if($rezultat=$upit->fetch()) {

$\_SESSION['username']=$username;

$\_SESSION['password']=$password;

$\_SESSION['ime']=$rezultat["ime"].' '.$rezultat["prezime"];

}

else echo '<div align="right" id="greska"> Unijeli ste pogrešno korisničko ime i/ili šifru!<br> Molimo Vas da pokušate ponovo! </div><br>';

}

//ukoliko je kliknuta odjava

if (isset($\_POST['odjava'])) {

session\_unset();

}

//ukoliko je korisnik prijavljen

if (isset($\_SESSION['username'])) {

header("Location: novosti-admin.php");

}

else { //ukoliko nije prijavljen

print ' <form name="login" action="admin.php" method="POST">

<div id="loginElement"><br><br><br><br><br><br><br>

<table width="600px" height="200px" border="0" cellspacing="0" cellpadding="10" class="loginTable">

<tr>

<td align="left" class="loginTitle" colspan=2>

Administratorski panel

</td>

</tr>

<tr>

<td width="300">

<font class = "loginText">korisničko ime:</font>

</td>

<td width="300">

<input class="loginInput" type="text" name="username" maxlength="25">

</td>

</tr>

<tr>

<td width="300">

<font class = "loginText">šifra:</font>

</td>

<td width="300">

<input class="loginInput" type="password" name="password" maxlength="25">

</td>

</tr>

<tr>

<td width="300">

Zaboravili ste šifru?

</td>

<td width="300" align="left">

<input type="submit" name="submit" value="Prijava">

</td>

</tr>

</table></div>

</form> ';

}

?>

</body>

</html>

Nakon logovanja, stiže se na novosti-admin.php stranicu. Tu je pomoću php-a omogućeno postavljanje novih novosti u bazu podataka, kao i izmjena postojećih.

<!DOCTYPE HTML >

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.2/jquery.min.js"></script>

<script src="admin.js"></script>

</head>

<body>

<?php

session\_start();

include 'db.php';

//ukoliko je korisnik prijavljen

if (isset($\_SESSION['username'])) {

if (isset($\_POST['naslov'])) { //kliknuto dugme "Dodaj novost"

$slika=0;

$id = $\_POST['id'];

$naslov= $\_POST['naslov'];

$tekst= $\_POST['tekst'];

if (isset($\_POST['slika'])) $slika = $\_POST['slika'];

$autor = $\_POST['autor'];

$autor = htmlspecialchars($autor, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

if (isset($\_POST['slika'])) $slika = htmlspecialchars($slika, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$tekst = htmlspecialchars($tekst, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$naslov = htmlspecialchars($naslov, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$id = htmlspecialchars($id, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$sql="SELECT id FROM korisnici WHERE username=:autor";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->bindValue(":autor", $autor);

$upit->execute();

$rezultat=$upit->fetch();

$autor=$rezultat["id"];

if ($id!=0) {

$sql= "UPDATE novosti SET naslov=:naslov, tekst=:tekst, ";

if (isset($\_POST['slika'])) $sql= $sql."slika=:slika, ";

$sql= $sql."autor=:autor WHERE id=:id";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->bindValue(":naslov", $naslov);

$upit->bindValue(":tekst", $tekst);

if (isset($\_POST['slika'])) $upit->bindValue(":slika", $slika);

$upit->bindValue(":autor", $autor);

$upit->bindValue(":id", $id);

$upit->execute();

}

else {

$sql= "INSERT INTO novosti SET naslov=:naslov, tekst=:tekst, slika=:slika, autor=:autor";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->bindValue(":naslov", $naslov);

$upit->bindValue(":tekst", $tekst);

$upit->bindValue(":slika", $slika);

$upit->bindValue(":autor", $autor);

$upit->execute();

}

}

echo '

<header class="mainHeader">

<div id="nav">

<div id="navWrapper">

<ul>

<li>

<a href="#">Novosti</a></li><li>

<a href="komentari-admin.php">Komentari</a></li><li>

<a href="korisnici-admin.php">Korisnici</a>

</li>

</ul>

<form id="statusPrijave" action="admin.php" method="POST"> <input type="submit" name="odjava" value="Odjava"> </form>

</div>

</div>

</header>';

$sql="SELECT n.\*, k.ime, k.prezime FROM novosti n, korisnici k where k.id=n.autor";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->execute();

$rezultat=$upit->fetchAll();

echo '

<table border=1>

<tr>

<th> Naslov </th>

<th> Tekst </th>

<th> Slika </th>

<th> Autor </th>

<th> Datum objave </th>

<th> Izmjena </th>

</tr>';

foreach($rezultat as $red) {

echo '<tr>

<td name="'.$red["id"].'naslov">'.$red['naslov'].'</td>

<td name="'.$red["id"].'tekst">'.$red['tekst'].'</td>

<td> <img width="50px" height="50px" src="'.$red['slika'].'"></td>

<td>'.$red['ime']." ".$red['prezime'].'</td>

<td>'.date("d. m. Y", strtotime($red['datumobjave'])).'</td>

<td> <input type="button" value="Izmijeni" onClick="izmijeniNovost('.$red["id"].')"></td>

<tr>';

}

echo '

</table> <br>

<form action="novosti-admin.php" method="POST" id="formaNovost">

Naslov: <input type="text" name="naslov" placeholder="Naslov novosti" /> <br>

Tekst: <textarea name="tekst" type="text"> </textarea> <br>

Slika: <input name="slika" type="file" accept="image/\*" /> <br>

<input type="hidden" name="id" value="0" />

<input type="hidden" name="autor" value="'.$\_SESSION["username"].'" />

<input type="submit" value="Dodaj novost" />

</form>

';

}

else { //ukoliko nije prijavljen

header("Location: admin.php");

}

?>

</body>

</html>

Slično je napravljeno i za komentare.

<!DOCTYPE HTML >

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">

<title> Vijece mladih OO Stari Grad</title>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">

<script src="MenuJava.js" type="text/javascript"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, inital-scale=1.0"/>

</head>

<body>

<?php

session\_start();

include 'db.php';

//ukoliko je korisnik prijavljen

if (isset($\_SESSION['username'])) {

if (isset($\_POST['autor'])) { //kliknuto dugme "Dodaj komentar"

$id = $\_POST['id'];

$autor= $\_POST['autor'];

$tekst= $\_POST['tekst'];

$email = $\_POST['email'];

$novost = $\_POST['novost'];

$autor = htmlspecialchars($autor, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$tekst = htmlspecialchars($tekst, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$email = htmlspecialchars($email, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$id = htmlspecialchars($id, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$novost = htmlspecialchars($novost, ENT\_QUOTES, 'UTF-8');

$sql="SELECT id FROM korisnici WHERE username=:autor";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->bindValue(":autor", $autor);

$upit->execute();

$rezultat=$upit->fetch();

$autor=$rezultat["id"];

if ($id!=0) {

$sql= "UPDATE komentari SET autor=:autor, tekst=:tekst, email=:email, ";

$sql= $sql."novost=:novost WHERE id=:id";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->bindValue(":novost", $novost);

$upit->bindValue(":email", $email);

$upit->bindValue(":tekst", $tekst);

$upit->bindValue(":autor", $autor);

$upit->bindValue(":id", $id);

$upit->execute();

}

else {

$sql= "INSERT INTO komentari SET email=:email, tekst=:tekst, novost=:novost, autor=:autor";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->bindValue(":email", $email);

$upit->bindValue(":tekst", $tekst);

$upit->bindValue(":autor", $autor);

$upit->bindValue(":novost", $novost);

$upit->execute();

}

}

echo '

<header class="mainHeader">

<div id="nav">

<div id="navWrapper">

<ul>

<li>

<a href="novosti-admin.php">Novosti</a></li><li>

<a href="#">Komentari</a></li><li>

<a href="korisnici-admin.php">Korisnici</a>

</li>

</ul>

<form id="statusPrijave" action="admin.php" method="POST"> <input type="submit" name="odjava" value="Odjava">

</div>

</div>

</header>';

$sql="SELECT k.\*, n.naslov FROM novosti n, komentari k where k.novost=n.id";

$upit = $veza->prepare($sql);

$upit->execute();

$rezultat=$upit->fetchAll();

echo '

<table border=1>

<tr>

<th> Autor </th>

<th> Tekst </th>

<th> Datum objave </th>

<th> Email </th>

<th> Naslov novosti </th>

<th> Brisanje </th>

</tr>';

foreach($rezultat as $red) {

echo '<tr>

<td name="'.$red["id"].'autor">'.$red['autor'].'</td>

<td name="'.$red["id"].'tekst">'.$red['tekst'].'</td>

<td>'.date("d. m. Y", strtotime($red['datumobjave'])).'</td>

<td name="'.$red["id"].'email">'.$red['email'].'</td>

<td name="'.$red["id"].'naslov">'.$red['naslov'].'</td>

<td> <input type="button" value="Izmijeni" onClick="obrisiKomentar('.$red["id"].')"></td>

<tr>';

}

echo '

</table> <br>

<form action="komentari-admin.php" method="POST" id="formaNovost">

Autor: <input type="text" name="autor" placeholder="Autor"/> <br>

<input type="hidden" name="id" value="0" />

<input type="submit" value="Dodaj komentar" />

</form>

';

}

else { //ukoliko nije prijavljen

header("Location: admin.php");

}

?>

</body>

</html>

**Šesti projektni zadatak / šesta spirala**

Sve funkcionalnosti vezane za novosti i komentare su prebačene u servise.

Iz datoteke novost.js se pozivaju odgovarajući servisi za kreiranje, dohvaćanje i brisanje novosti.

novost.js

function dobaviNovosti(admin) {

document.getElementById("content").innerHTML = "";

var ajax = new XMLHttpRequest();

ajax.onreadystatechange = function () {

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 200) {

var novost = JSON.parse(ajax.responseText);

prikaziNovosti(novost, admin);

}

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 404) {

document.getElementById('content').innerHTML = '<p>Error</p>';

}

}

ajax.open("GET", 'servis/novost.php?&id=' + id, true);

ajax.send();

}

function dodajNovost(id) {

var novost = {

naslov: document.getElementsByName("naslov")[0].value,

tekst: document.getElementsByName("novost")[0].value,

slika: document.getElementsByName("slika")[0].value

}

var ajax = new XMLHttpRequest();

ajax.onreadystatechange = function () {

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 200) {

var rez = JSON.parse(ajax.responseText);

if(id == null) {

if (rez.OK == "OK") { alert("Dodano"); }

else alert("Error");

}else {

if (rez.OK == "OK") { alert("Izmjenjeno"); }

else alert("Error");

}

}

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 404) {

document.getElementById('content').innerHTML = '<p>Error</p>';

}

}

ajax.open("POST", "servis/novost.php", true);

ajax.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");

ajax.send("naslov=" + novost.naslov + "&tekst=" + novost.tekst + "&slika=" + novost.slika);

}

function prikaziNovosti(novost, admin) {

for (i = 0; i < novost.length; i++) {

dodajJednuNovost(novost[i], admin);

}

}

function dodajJednuNovost(novost, admin) {

var element = document.createElement("div");

element.setAttribute("class", "element");

var id = document.createElement("input");

id.setAttribute("type", "hidden");

id.setAttribute("value", novost.id);

var link = document.createElement("a");

link.setAttribute("href", "#");

link.setAttribute("onclick", "dobaviVijest(" + novost.id + "," + admin + ")");

var naslov = document.createElement("h2");

naslov.innerHTML = novost.naslov;

var slika = document.createElement("img");

slika.setAttribute("class", "slikaProizvoda");

slika.setAttribute("src", novost.slika);

slika.setAttribute("alt", novost.naslov);

link.appendChild(naslov);

link.appendChild(slika);

element.appendChild(link);

element.appendChild(id);

if (admin == true) {

var divAdmin = document.createElement("div");

divAdmin.setAttribute("class", "divAdmin");

var uredi = document.createElement("a");

uredi.setAttribute("href", "#");

uredi.setAttribute("onclick", "popuniPoljaZaUredit("+ novost.id +")");

uredi.innerHTML = "Uredi";

var brisi = document.createElement("a");

brisi.setAttribute("href", "#");

brisi.setAttribute("onclick", "brisiNovost(" + novost.id + ")");

brisi.innerHTML = "Briši";

divAdmin.appendChild(uredi);

divAdmin.appendChild(brisi);

element.appendChild(divAdmin);

}

document.getElementById("content").appendChild(element);

}

function popuniPoljaZaUredit(id) {

var ajax = new XMLHttpRequest();

ajax.onreadystatechange = function () {

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 200) {

var novost = JSON.parse(ajax.responseText);

document.getElementsByName("naslov")[0].value = novost.naslov;

document.getElementsByName("novost")[0].value = novost.tekst;

document.getElementsByName("slika")[0].value = novost.slika;

document.getElementsByName("btnSubmit")[0].value = "Uredi";

document.getElementsByName("btnSubmit")[0].setAttribute("onclick", "dodajNovost(id)");

}

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 404) {

document.getElementById('ponuda').innerHTML = '<p> Desio se problem </p>';

}

}

ajax.open("GET", 'servis/novost.php?&id=' + id, true);

ajax.send();

}

function urediNovost(id) {

dodajNovost(id);

}

function brisiNovost(id) {

var ajax = new XMLHttpRequest();

ajax.onreadystatechange = function () {

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 200) {

var rez = JSON.parse(ajax.responseText);

if (rez.OK == "OK") { alert("Novost je obrisana"); }

else alert("Problem brisanja");

}

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 404) {

document.getElementById('ponuda').innerHTML = '<p> Desio se problem </p>';

}

}

ajax.open("DELETE", "servis/novost.php?id=" + id, true);

ajax.send();

}

novost.php

<?php

function zag() {

header("{$\_SERVER['SERVER\_PROTOCOL']} 200 OK");

header('Content-Type: text/html');

header('Access-Control-Allow-Origin: \*');

}

function rest\_get($request, $data) {

$id = intval($data['id']);

$veza = new PDO("mysql:dbname=vijecemladih;host=localhost;charset=utf8", "vijecemladih", "sarajevo");

$veza->exec("set names utf8");

$upit = $veza->prepare("select \* from novosti where id>:id order by datum desc;");

$upit->bindValue(":id", $id, PDO::PARAM\_INT);

$upit->execute();

print "{ \"novosti\": " . json\_encode($upit->fetchAll()) . "}";

}

function rest\_post($request, $data) {

$veza = new PDO("mysql:dbname=vijecemladih;host=localhost;charset=utf8", "vijecemladih", "sarajevo");

$veza->exec("set names utf8");

$rezultat = $veza->prepare("insert into novosti(naslov, tekst, slika) values(?,?,?)");

$rezultat->execute(array($data["naslov"],$data["tekst"],$data["slika"]));

if (!$rezultat) {

$greska = $veza->errorInfo();

print json\_encode(array("OK"=>"NO"));

} else print json\_encode(array("OK"=>"OK"));

}

function rest\_delete($request, $data) {

$veza = new PDO("mysql:dbname=vijecemladih;host=localhost;charset=utf8", "vijecemladih", "sarajevo");

$veza->exec("set names utf8");

$rezultat = $veza->prepare("delete from novosti where id = ?");

$rezultat->execute(array($data["id"]));

if (!$rezultat) {

$greska = $veza->errorInfo();

print json\_encode(array("OK"=>"NO"));

} else print json\_encode(array("OK"=>"OK"));

}

function rest\_put($request, $data) {

$veza = new PDO("mysql:dbname=vijecemladih;host=localhost;charset=utf8", "vijecemladih", "sarajevo");

$veza->exec("set names utf8");

$rezultat = $veza->prepare("update novosti set naslov = ?, slika = ?, tekst = ? where id= ?");

$rezultat->execute(array($data["naslov"], $data["slika"], $data["tekst"], $data["id"]));

if (!$rezultat) {

$greska = $veza->errorInfo();

print json\_encode(array("OK"=>"NO"));

} else print json\_encode(array("OK"=>"OK"));

}

function rest\_error($request) { }

$method = $\_SERVER['REQUEST\_METHOD'];

$request = $\_SERVER['REQUEST\_URI'];

switch($method) {

case 'PUT':

parse\_str(file\_get\_contents('php://input'), $put\_vars);

zag(); $data = $put\_vars; rest\_put($request, $data); break;

case 'POST':

zag(); $data = $\_POST; rest\_post($request, $data); break;

case 'GET':

zag(); $data = $\_GET; rest\_get($request, $data); break;

case 'DELETE':

zag(); $data = $\_REQUEST; rest\_delete($request, $data); break;

default:

header("{$\_SERVER['SERVER\_PROTOCOL']} 404 Not Found");

rest\_error($request); break;

}

?>

komentar.js

function posaljiKomentar(vijestId) {

var komentar = {

vijestid: vijestId,

autor: document.getElementsByName("komentarIme")[0].value,

mail: document.getElementsByName("komentarMail")[0].value,

tekst: document.getElementsByName("komentarTekst")[0].value

}

var ajax = new XMLHttpRequest();

ajax.onreadystatechange = function () {

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 200) {

var rez = JSON.parse(ajax.responseText);

if (rez.OK == "OK") { alert("Komentar je dodan"); }

else alert("Problem kod unosa!");

}

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 404) {

document.getElementById('sredina').innerHTML = '<p> Desio se problem </p>';

}

}

ajax.open("POST", "servis/komentar.php", true);

ajax.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");

ajax.send("novostid=" + komentar.vijestid + "&autor=" + komentar.autor + "&mail=" + komentar.mail + "&tekst=" + komentar.tekst);

}

function dobaviSveKomentare(vijestId, admin) {

var ajax = new XMLHttpRequest();

ajax.onreadystatechange = function () {

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 200) {

var komentar = JSON.parse(ajax.responseText);

prikaziSveKomentare(komentar, admin);

}

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 404) {

document.getElementById('sredina').innerHTML = '<p> Desio se problem </p>';

}

}

ajax.open("GET", 'servis/komentar.php?sta=dobaviSve&vijestId=' + vijestId, true);

ajax.send();

}

function prikaziSveKomentare(komentar, admin) {

var sviKomentari = document.createElement("h3");

sviKomentari.innerHTML = "Svi komentari";

document.getElementById("novost").appendChild(sviKomentari);

for (i = 0; i < komentar.length; i++) {

prikaziKomentar(komentar[i], admin);

}

}

function prikaziKomentar(komentar, admin) {

var komentarDiv = document.createElement("div");

komentarDiv.setAttribute("id", "komentariNovost");

var divNaslovKom = document.createElement("div");

divNaslovKom.setAttribute("id", "naslovKomentara");

var lista = document.createElement("ul");

lista.setAttribute("id", "listaKomentar");

var datum = document.createElement("li");

datum.innerHTML = komentar.datum;

lista.appendChild(datum);

var autor = document.createElement("li");

autor.innerHTML = komentar.autor;

lista.appendChild(autor);

var mail = document.createElement("li");

mail.innerHTML = komentar.mail;

lista.appendChild(mail);

if (admin == true) {

var brisi = document.createElement("li");

var aBrisi = document.createElement("a");

aBrisi.setAttribute("href", "#");

aBrisi.innerHTML = "Obriši";

aBrisi.setAttribute("onclick", "obrisiKomentar(" + komentar.id + ")");

brisi.appendChild(aBrisi);

lista.appendChild(brisi);

}

divNaslovKom.appendChild(lista);

var tekst = document.createElement("p");

tekst.setAttribute("class", "tekstVijesti");

tekst.innerHTML = komentar.tekst;

komentarDiv.appendChild(divNaslovKom);

komentarDiv.appendChild(tekst);

document.getElementById("novost").appendChild(komentarDiv);

}

function obrisiKomentar(id) {

var ajax = new XMLHttpRequest();

ajax.onreadystatechange = function () {

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 200) {

var rez = JSON.parse(ajax.responseText);

if (rez.OK == "OK") { alert("Komentar je obrisan"); }

else alert("Problem brisanja");

}

if (ajax.readyState == 4 && ajax.status == 404) {

document.getElementById('ponuda').innerHTML = '<p> Desio se problem </p>';

}

}

ajax.open("DELETE", "servis/komentar.php?id=" + id, true);

ajax.send();

}

komentar.php

<?php

function zag() {

header("{$\_SERVER['SERVER\_PROTOCOL']} 200 OK");

header('Content-Type: text/html');

header('Access-Control-Allow-Origin: \*');

}

function rest\_get($request, $data) {

if($data["sta"] == "dobaviSve") {

$veza = new PDO("mysql:dbname=agovicdb;host=localhost;charset=utf8", "agovicuser", "\*agovicpass#");

$veza->exec("set names utf8");

$rezultat = $veza->prepare("select \* from komentar where novostId = ? order by datum DESC;");

$rezultat->execute(array($data["vijestId"]));

if (!$rezultat) {

$greska = $veza->errorInfo();

print "SQL greška: " . $greska[2];

//exit();

}

print json\_encode($rezultat->fetchAll());

}

}

function rest\_post($request, $data) {

//$data = json\_decode($data["novost"], true);

$veza = new PDO("mysql:dbname=agovicdb;host=localhost;charset=utf8", "agovicuser", "\*agovicpass#");

$veza->exec("set names utf8");

$rezultat = $veza->prepare("insert into komentar(novostid, autor, mail, tekst) values(?,?,?,?)");

$rezultat->execute(array($data["novostid"],$data["autor"],$data["mail"], $data["tekst"]));

if (!$rezultat) {

$greska = $veza->errorInfo();

print json\_encode(array("OK"=>"NO"));

} else print json\_encode(array("OK"=>"OK")); //json\_encode(array("OK" => $data["naslov"].$data["tekst"].$data["slika"]));//

}

function rest\_delete($request, $data) {

$veza = new PDO("mysql:dbname=agovicdb;host=localhost;charset=utf8", "agovicuser", "\*agovicpass#");

$veza->exec("set names utf8");

$rezultat = $veza->prepare("delete from komentar where id = ?");

$rezultat->execute(array($data["id"]));

if (!$rezultat) {

$greska = $veza->errorInfo();

print json\_encode(array("OK"=>"NO"));

} else print json\_encode(array("OK"=>"OK"));

}

function rest\_put($request, $data) {

$veza = new PDO("mysql:dbname=agovicdb;host=localhost;charset=utf8", "agovicuser", "\*agovicpass#");

$veza->exec("set names utf8");

$rezultat = $veza->prepare("update novost set naslov = ?, slika = ?, tekst = ? where id= ?");

$rezultat->execute(array($data["naslov"], $data["slika"], $data["tekst"], $data["id"]));

if (!$rezultat) {

$greska = $veza->errorInfo();

print json\_encode(array("OK"=>"NO"));

} else print json\_encode(array("OK"=>"OK"));

}

function rest\_error($request) { }

$method = $\_SERVER['REQUEST\_METHOD'];

$request = $\_SERVER['REQUEST\_URI'];

switch($method) {

case 'PUT':

parse\_str(file\_get\_contents('php://input'), $put\_vars);

zag(); $data = $put\_vars; rest\_put($request, $data); break;

case 'POST':

zag(); $data = $\_POST; rest\_post($request, $data); break;

case 'GET':

zag(); $data = $\_GET; rest\_get($request, $data); break;

case 'DELETE':

zag(); $data = $\_REQUEST; rest\_delete($request, $data); break;

default:

header("{$\_SERVER['SERVER\_PROTOCOL']} 404 Not Found");

rest\_error($request); break;

}

?>